

Bone Marrow Biopsy

Bone marrow is the soft tissue inside your bones where blood cells are made. During a bone marrow biopsy, a small tissue sample is taken and sent for tests. The biopsy is often taken from your hipbone in your lower back.

A bone marrow biopsy is done to:

- Check for blood diseases
- Check for blood or bone cancer
- See how a treatment is working
- Check for infection

Arrive on time for your test. The test takes about 30 minutes. Plan to be here about 1 to 2 hours.

To Prepare

- Before the test, the staff may ask you about:
 - ▶ Your medicines including prescription and over the counter medicines, herbals, vitamins and other supplements
 - ▶ Allergies such as to medicines, foods or latex
 - ▶ Other health conditions and past surgeries
- If you are pregnant, or think you may be pregnant, tell the staff before the test.

Biopsie de moelle osseuse

La moelle osseuse est un tissu mou à l'intérieur de vos os où sont fabriquées les cellules sanguines. Lors d'une biopsie de moelle osseuse, un petit échantillon de tissu est prélevé et soumis à des analyses. La biopsie est fréquemment effectuée au niveau l'os de la hanche dans le bas du dos.

Une biopsie de moelle osseuse est effectuée pour :

- Identifier des maladies sanguines
- Identifier un cancer du sang ou des os
- Vérifier de quelle manière fonctionne un traitement
- Identifier une infection

Arrivez à l'heure pour votre examen. L'examen dure environ 30 minutes. Prévoyez un créneau d'environ 1 à 2 heures.

Préparation

- Avant l'examen, le personnel médical pourra vous poser des questions sur :
 - ▶ Vos médicaments, comprenant les prescriptions et les médicaments délivrés sans ordonnance, les plantes, les vitamines et autres compléments
 - ▶ Vos allergies comme des allergies à des médicaments, des aliments ou au latex
 - ▶ D'autres maladies et interventions chirurgicales antérieures
- Si vous êtes enceinte ou pensez l'être, informez le personnel médical avant l'examen.

During the Test

- You will wear a hospital gown.
- You may be given a sedative or pain medicine.
- You lie on your side or on your stomach.
- The doctor injects the site with numbing medicine. This may sting.
- When the site is numb, the doctor puts a needle through the skin into the bone. You will feel some pressure and may feel some pain. This often lasts only a few seconds.
- The doctor will remove a small tissue sample and the needle is taken out. A bandage is put on the site.

After the Test

- You will need to lie on your back for 15 to 20 minutes.
- The nurse will check the bandage for any signs of bleeding.
- You may have some bruising or mild discomfort.
- You can remove the bandage the day after your biopsy.
- Test results are sent to your doctor. Your doctor will share the results with you.

Call your doctor right away if you have:

- Pain going down your leg
- Bleeding where the biopsy was taken
- A fever over 100.5 degrees F or 38 degrees C

Pendant l'examen

- Vous porterez une chemise d'hôpital.
- On pourra vous donner un sédatif ou un antalgique.
- Vous serez allongé(e) sur le côté ou sur le ventre.
- Le médecin vous injectera un anesthésique sur le site d'intervention. Cela pourra piquer.
- Lorsque le site d'intervention sera anesthésié, le médecin piquera une aiguille à travers la peau jusqu'à l'os. Vous sentirez une pression et éventuellement une douleur. Celle-ci ne durera seulement que quelques secondes.
- Le médecin prélèvera un petit échantillon de tissu et retirera l'aiguille. Un bandage sera appliqué sur le site d'intervention.

Après l'examen

- Vous devrez rester allongé(e) sur le dos pendant 15 à 20 minutes.
- L'infirmière vérifiera s'il n'y a aucun signes de saignements sur le bandage.
- Vous pourrez peut-être avoir des hématomes ou ressentir une légère sensation de gêne.
- Vous pouvez retirer le bandage le lendemain de votre biopsie.
- Les résultats du test seront envoyés à votre médecin. Ce dernier les commentera avec vous.

Appelez immédiatement votre médecin si vous présentez un des signes suivants :

- Une douleur qui descend dans les jambes
- Des saignements au niveau du site de la biopsie
- De la fièvre avec une température supérieure à 38 degrés C (100,5 degrés F)

Talk to your doctor or nurse if you have any questions or concerns.

5/2009. Developed through a partnership of The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at www.healthinfotranslations.org.

Unless otherwise stated, user may print or download information from this website for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System and OhioHealth are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain medical treatment.

Parlez avec votre médecin ou infirmière si vous avez des questions ou des inquiétudes.

5/2009. Developed through a partnership of The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at www.healthinfotranslations.org.

Unless otherwise stated, user may print or download information from this website for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System and OhioHealth are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain medical treatment.

Bone Marrow Biopsy. French.